

Aus Vereinen und Versammlungen.

Verein deutscher Ingenieure.

64. Hauptversammlung in Augsburg vom 9.—11. Mai 1925.

Freitag, den 8. Mai, 11 Uhr vorm., Sängerhalle. Ausstellungen: Eröffnung der Betriebstechnischen Ausstellung, der Ausstellung des Deutschen Ausschusses für technisches Schulwesen und der Ausstellung der Stadt Augsburg.

Sonnabend, den 9. Mai, 11,30 Uhr vorm.: Besichtigung der Ausstellungen durch die Besucher, die nicht an den Beratungen des Vorstandsrates teilnehmen. **Fachsitzungen:** Dieselmotoren, 2,30 Uhr, Schwabensaal (früher Apollotheater). 1. Eröffnung und Ansprache, Geh. Baurat Dr. Lauster, Augsburg. 2. Prof. Nägele, Dresden: „Die Dieselmotoren in Amerika“. 3. Dr. Geiger, Augsburg: „Dieselmotor und Kraftübertragung für Großlokomotiven“. 4. Dr. Mayer, Esslingen: „Die Diesellokomotive vom Standpunkt des Lokomotivbaus“. 5. Obering. H. Hintz, Essen: „Mittel und Wege zur Beeinflussung der Verbrennung beim Strahlzersetzungsvorfahren“. 6. Dr. Riehm, Augsburg: „Schnellaufende Dieselmotoren für Fahrzeuge“. — Erziehungswesen (D. A. T. Sch.), 2,30 Uhr, Ludwigsbau, Kleiner Saal. 1. Geh. Reg.-Rat Prof. Prinz, München: „Der technologische Unterricht an der Technischen Hochschule München“. 2. Oberstudiendirektor Prof. Grunewald, Köln: „Der technologische Unterricht an technischen Lehranstalten“. 3. Dir. Ing. C. Volk, Berlin: „Schule und Normung“. — Neuzeitliche Herstellungsverfahren (fließende Fertigung), 2,30 Uhr, Börsensaal. 1. „Möglichkeiten der Durchführung fließender Fertigung in der deutschen Industrie“. 2. Prof. Dr. Sachsenberg: „Psychologie der Arbeit am Band“.

Sonntag, den 10. Mai, 10,15 Uhr vorm., Ludwigsbau. Wissenschaftliche Verhandlungen. 1. Eröffnungsansprache des Vorsitzenden, 2. Begrüßungen, 3. Ehrungen, 4. Vorträge: a) Prof. Dr.-Ing. Nägele, Dresden: „Technisch-wissenschaftliche Forschungsarbeiten in den Vereinigten Staaten von Amerika“. b) Generaldirektor Dipl.-Ing. Pöppelman, Augsburg: „Industrialisierung der Landwirtschaft“. **Fachsitzungen:** Vergasung und Entgasung, 2,30 Uhr, „Drei Mohren“, Großer Saal. 1. Oberbaurat Ludwig, München: „Die Entwicklung der Entgasungsräume und ihr Einfluß auf die Erzeugnisse“. 2. Direktor Dipl.-Ing. Trenkler, Berlin: „Die Verschwendungen der minderwertigen Brennstoffe und ihre Aussichten“. — Technik in der Landwirtschaft, 2,30 Uhr, Ludwigsbau, Kleiner Saal. 1. Dr. Gminder, Reutlingen: „Hanfbau und Hanfverwertung“. 2. Dr. Reinau, Berlin: „Die Kohlensäure des Ackerbodens. Ein Beitrag zur deutschen Kohlenstoffbilanz“. — Dampfkesselwesen, 2,30 Uhr, Ludwigsbau, Großer Saal. Dr. Müninger, Berlin: „Das Dampfkesselwesen in den Vereinigten Staaten von Amerika“.

Montag, den 11. Mai, 10 Uhr vorm., Deutsches Museum, München. Begrüßung durch den Vorstand des Deutschen Museums, Reichsrat Dr.-Ing. E. h. O. v. Miller, Exz. Ansprache des Vorsitzenden des Bayerischen Bezirksvereins. „Besichtigung des neuerrichteten Deutschen Museums“.

Dienstag, den 12. Mai. **Besichtigungen.** An den mit einem * bezeichneten Besichtigungen können auch Damen teilnehmen. Von der Teilnahme an der Besichtigung der mit einem † bezeichneten Werken sind in der Konkurrenz tätige oder ihr nahestehende Herren ausgeschlossen. 1. In Augsburg: a. Vormittag. Gruppe 1. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.-G., Werk Augsburg. Höchstteilnehmerzahl 150. Treffpunkt: Stadtbachstr. 7. Beginn 9 $\frac{1}{2}$ Uhr. Gruppe 2. Lech-Elektrizitätswerke A.-G., Werke: Gersthofen, Meitingen. Teilnehmerzahl 100. Treffpunkt wird noch bekanntgegeben. Beginn 8 $\frac{1}{2}$ Uhr. Gruppe 3*. Aktien-Gesellschaft „Union“, Vereinigte Zündholz- und Wachsfabriken in Augsburg. Teilnehmerzahl 50. Treffpunkt: Untere-Jakober-Mauer H 72. Beginn 10 Uhr. Gruppe 4†. Vereinigte Fabriken landw. Maschinen vorm. Epple & Buxbaum A.-G. Werk I: Bodenbearbeitungs- und Erntemaschinen. Teilnehmerzahl 150. Treffpunkt: Hindenburgstr. 17. Beginn 9 Uhr. Gruppe 5†. Epple & Buxbaum A.-G. Werk II: Spezialfabrik für Dreschmaschinen. Teilnehmerzahl 75. Treffpunkt: Haunstetter Straße. Beginn 9 Uhr. Gruppe 6*. Vereinigte Schuhfabriken Berneis-Wessels A.-G., Augsburg-Ober-

hausen. Teilnehmerzahl 75. Treffpunkt: Feldstr. 5. Beginn 9 $\frac{1}{2}$ Uhr. Gruppe 7. Gebr. Bayer, Kdt.-Ges., Maschinenfabrik, Augsburg. Teilnehmerzahl 50. Treffpunkt: Äußere Uferstr. 65. Beginn 9 $\frac{1}{2}$ Uhr. Gruppe 8†. Baumwoll-Spinnerei am Stadtbach, A.-G., Augsburg. Teilnehmerzahl 40. Treffpunkt: Stadtbachstr. 9. Beginn 9 $\frac{1}{2}$ Uhr. Gruppe 9†. Mech. Baumwollspinnerei u. Weberei A.-G. Augsburg in Augsburg. Teilnehmerzahl 60. Treffpunkt: Garbenstraße. Beginn 9 Uhr. Gruppe 10†. Augsburger Kammgarnspinnerei A.-G., Augsburg. Teilnehmerzahl 60. Treffpunkt: Provinostr. 50. Beginn 9 Uhr. Gruppe 11†. Zahnradfabrik Augsburg A.-G. vorm. Joh. Renk, Augsburg. Teilnehmerzahl 60. Treffpunkt: Hindenburgstr. 71. Beginn 9 $\frac{1}{2}$ Uhr. Nur für Damen: Gruppe 12. Zwirnerei und Nähfadenfabrik Göppingen. Teilnehmerzahl 60. Treffpunkt wird noch bekanntgegeben. Beginn 10 Uhr. B. Nachmittag: Gruppe 13*. G. Handl'sche Papierfabriken in Augsburg. Teilnehmerzahl 60. Treffpunkt Sebastianstr. 4. Beginn 2 Uhr. Gruppe 14. Städt. Gaswerk Augsburg, Augsburg-Oberhausen. Teilnehmerzahl 50. Treffpunkt wird noch bekanntgegeben. Beginn 2 Uhr. Gruppe 15†. Neue Augsburger Kattunfabrik vorm. Schöppler & Hartmann, Augsburg. Teilnehmerzahl 20. Treffpunkt: Vogelstorplatz 1. Beginn 2 Uhr. Gruppe 16†. Martini & Co., G. m. b. H., Bleicherei, Färberei, Druckerei und Appretur-Anstalt, Augsburg. Teilnehmerzahl 40. Treffpunkt: Provinostraße 52. Beginn 2 Uhr. Gruppe 17†. A.-G. für Bleicherei, Färberei, Appretur und Druckerei, Augsburg-Lechhausen. Teilnehmerzahl 30. Treffpunkt: Derchingener Str. 28. Beginn 2 Uhr. II. In München. A. Vormittag. Gruppe 18†. Friedrich Deckel, Präzisionsmechanik und Maschinenbau. Teilnehmerzahl 20. Treffpunkt: Waakirchner Straße 7. Beginn 10 Uhr. Gruppe 19†. Südd. Bremsen A.-G., Moosacher Str. 80, und Bayer. Motorenwerke A.-G., Lerchenauer Str. 76. Teilnehmerzahl 20. Treffpunkt: vorm. 9 $\frac{1}{4}$ Uhr, Georgen-Schleißheimer Str., Endhaltepunkt der Straßenbahnlinie 7. (Beide Werke liegen nahe beieinander und werden zusammen besichtigt.) Beginn 10 Uhr. Gruppe 20. Wärmetechn. Laboratorium der Technischen Hochschule (Prof. Dr. Loschke) und Laboratorium für technische Physik der Techn. Hochschule (Prof. Dr. Knoblauch). Teilnehmerzahl 20. Treffpunkt: Technische Hochschule, Eingang Gabelsbergerstraße. Turmbau. Beginn 10 Uhr. Gruppe 21. Umspannwerk Karlsfeld des Bayernwerkes. Teilnehmerzahl 20 (nur Spezialfachleute). Abfahrt vormittags 9,40 Uhr vom Hauptbahnhof (Nahzug Dachau). Ankunft in Karlsfeld 10,03 Uhr vorm. Rückfahrt nach München 1,20 Uhr. (Frühstück mitnehmen.) B. Nachmittag. Gruppe 22*. Aktienbrauerei zum Löwenbräu. Teilnehmerzahl 40. Treffpunkt: Nymphenburger Str. 4. Beginn 3 Uhr.

Die Teilnehmer werden im eigenen Interesse gebeten, die Teilnehmerkarten und Wohnungen möglichst bald bei der Geschäftsstelle des Vereins deutscher Ingenieure, Berlin NW 7, Sommerstr. 4a, Abteilung O, zu bestellen.

Neue Bücher.

Tschirch, Die Beziehungen zwischen Pflanze und Tier. Biochemische Tagesfragen. Herausgeg. von W. Küster. Bd. II. Stuttgart 1924. 22 S.

Der Verf. stellt die chemischen Leistungen des Tieres denen der Pflanze gegenüber und zeigt von neuem, wie sehr die Pflanze als origineller Chemiker dem Tiere überlegen und dieses von jener gänzlich abhängig ist. Dabei weist er im besondern auf die Vitamine hin und verfolgt den anregenden Gedanken, inwiefern auch bei den im Reich der Organismen weit verbreiteten symbiotischen Genossenschaften Reizwirkungen im Spiele sind, die auf Hormone zurückgehen. Dabei verallgemeinert er allerdings den Begriff der Symbiose in einer unzulässigen Weise. **Miehe**. [BB. 213.]

Lehrbuch der chemischen Technologie. Von Geh. Regierungsrat Prof. Dr. H. Ost an der Techn. Hochschule zu Hannover. 14. Auflage mit 330 Abbildungen im Text und 11 Tafeln. Verlag Dr. Max Jänecke, Leipzig. 1925.

Geh. R.-M. 15; geb. R.-M. 16,20.

Der „Ost“ ist ein Buch, von dem man jede neue Auflage mit Ungeduld erwartet, da der Verfasser erfolgreich bemüht ist, das Neueste aus der chemischen Technik und Wirtschaft zu bringen,

